REMINED

10 JUL 2000

Lord Staff

Internation Phylaion

Addressee's fax number: (703) 30 59

# WORLD INTELLECTUAL PROPERTY ORGANIZATION (WIPO) ORGANISATION MONDIALE DE LA PROPRIÉTÉ INTELLECTUELLE (OMPI)



### PCT

(Patent Cooperation Treaty)

34, chemin des Colombettes - 1211 Geneva 20 - Switzerland Tel (41-22) 338 9111 - Telex 412 912 ompi ch - Facsimile (41-22) 733 5428

PCT Facsimile (41-22) 740 1435

# Facsimile/Télécopie

Date : 10 July 2000 (10.07.00)

Fax: (703) 308-6459

T

e'\

: Assistant Commissioner for Patents

In its capacity as Elected Office

United States Patent and Trademark Office

**Box PCT** 

Washington, D.C.20231 ETATS-UNIS D'AMERIQUE

Attention: Mr. Richard M. Ross

From: Ting Zhao

Telephone: (41-22) 338 9749

Email address: ting.zhao@wipo.int

Concerns: PCT/EP98/02097

Number of pages including cover sheet: 10

Dear: Mr. Richard M. Ross

As requested by your email of 05 July 2000 addressed to David Barmes, enclosed please find copies of the Request Form and 4 Powers of Attorney.

With best regards,

Ting Zhao

**PCT Examination Section** 

# PCT

AKTENEXEMPLAR

Vom Anmeldeamt auszu ***********************************							
Internationales Aktenzeichen	PGW129 837 12 107						
09 APR 1998 (09.04.98) Internationales Anmeldedatum							
OFFICE EUROPEEN DES BREVETS  DEMANDE REFERMATIONALE PCT Name des Anmeldeamts und "PCT International Application"							
Aldertaiches des Asmolders oder Assessit (falle aussinecht)							

internationale Anmeldung nach dem Vertrag über die internationale Zusammenarbeit auf dem Gebiet des Patentwesens behandelt wird. 41 468–22 Aktenzeichen des Anme (max. 12 Zeichen) Feld Nr. 1 BEZEICHNUNG DER ERFINDUNG Verfahren zum Verpacken von Behältern in Versandkartons Feld Nr. II ANMELDER (Familienname, Vorname; bei juristischen Personen vollständige amtliche Dezeichnung. Name und Anschrift: Bei der Anschrift sind die Postleitzahl und der Name des Staats anzugeben.) Diese Person ist Europa Carton gleichzeitig Erfinder Fallschachtel GmbH Telefonnt.: Spitaler Str. 11 040/30 90 10 Telefaxnt.: D-20095 Hamburg/DE 040/30 90 12 15 Pernschreibur.: Staatsangehörigkeit (Staat): DE Sitz oder Wohnsitz (Staat): DE nur die Vereinigten dic im Zusatzfeld alle Bestimalle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme Diese Person ist Anmelder der Vereinigten Staaten von Amerika Staaten von Amerika angegebenen Staaten für folgende Staaten: niungsstaaten Feld Nr. III WEITERE ANMELDER UND/ODER (WEITERE) ERFINDER (Familienname, Vorname; bei juristischen Personen vollständige amtliche Bezeichnung. Bei der Anschrift sind die Postleitzahl und der Name des Staats anzugeben) Diese Person ist **ECKERMANN, Jens** Zeppelinstr. 73 nur Anmelder D-28309 Bremen/DE Anmelder und Erfinder nur Erfinder (Wird dieses Kästchen angekreuzt, so sind die nachstehenden Anguben nicht nötig.) Staatsangehörigkeit (Staat): DE Sitz oder Wohnsitz (Staat): DE alle Bestimalle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme nur die Vereinigten dje im Zusatzfold Diese Person ist Anmelder X für folgende Stnaten: mungsstaaten der Vereinigten Staaten von Amerika Staaten von Amerika angegebenen Straten Weitere Anmelder und/oder (weitere) Erfinder sind auf einem Fortsetzungsblatt angegeben. Feld Nr. IV ANWALT ODER GEMEINSAMER VERTRETER; ZUSTELLANSCHRIFT Anwalt Die folgende Person wird hiermit bestellt/ist bestellt worden, um für den (die) Anmelder gemeinsamer vor den zuständigen internationalen Behörden in folgender Eigenschaft zu handeln als: Ventreter (Famillenname, Vorname; bei juristischen Personen vollstundige amtliche Bezeichnung. Telefonnr.: Be<u>i der Anschrift sind die Postleitsahl und der Name des Staats anzugeben.)</u> 040/36 67 55 SIEMONS, Norbert Dr.-Ing. Telefaur.: Neuer Wall 41 040/36 40 39 D-20354 Hamburg/DE Fernschreibnr.: 2 11 769 inpat d Dieses Kästchen ist anzukreuzen, wenn kein Anwalt oder gemeinsamer Vertreter bestellt ist und statt dessen im obigen Feld eine spezielle Zustellanschrift angegeben ist.

Blatt Nr. 2

PCT/EP98/02097

Forts tzung von Feld Nr. III WEITERE ANMELDER UND/ODER (WEITERE) ERFINDER							
Wird keines der folgenden Felder benutzt, so ist dieses Blatt dem Antrag nicht beizufügen.							
Name und Anschrift: (Familienname, Vorname: bei juristischen Personen vollständige amtliche Anschrift sind die Postleitzahl und der Name des Staats anzugeben)  BRINKS, Lubbertus Koningsburg 22 NL-8702 BA Bolsward :							
Staatsangehörigkeit (Staat): NL Sitz ode	er Wohnsitz (Staat): NL						
Diese Person ist Anmelder alle Bestim- für folgende Staaten: alle Bestim- mungsstaaten alle Bestimmungsstaaten mit der Vereinigten Staaten von	Ausnahme Inur die Vereinigten die im Zusatzfeld Amerika Staaten von Amerika angegebenen Staaten						
Name und Anschrift: (Familieuname, Vorname; bei juristischen Personen vollständige amilich Anschrift sind die Postleicahl und der Name des Staats anzugeben)  SKOLIK, Bernhard Am Sportplatz 20 D-28309 Bremen-Osterholz DE	Diese Person ist:  nur Anmelder  Anmelder und Erfinder  nur Erfinder (Wird dieses Kästchen angekreuzt, so sind die nachstehenden Angaben nicht nätig.)						
Staatsangehörigkeit (Staat): DE Sitz od	er Wohnsitz (Staat): DE						
Diese Person ist Anmelder alle Bestimmungsstaaten mit für folgende Staaten: alle Bestimmungsstaaten der Vereinigten Staaten von							
Name und Anschrift: (Familienname, Vorname; bei juristischen Personen vollständige amilich Anschrift sind die Postleitzahl und der Name des Staats anzugeben)	Diese Person ist  Inur Anmelder  Antmelder und Erfinder  Inur Erfinder (Wird dieses Kästchen angekreuzt, so sind die nachstehenden Angaben nicht nötig.)						
Smarsangehörigkeit (Smat): Sitz oc	er Wohnsitz (Staat):						
Diese Person ist Anmelder alle Bestimmungsstaaten mit für folgende Staaten: alle Bestimmungsstaaten mit der Vereinigten Staaten von							
Name und Anschrift: (Fumiliennume, Vorname; bei juristischen Personen vollständige annlied Anschrift sind die Postleitzahl und der Name des Staats anzugeben)	Diese Person ist:						
Staatsangehörigkeit (Staat): Sitz oo	ler Wolmsitz (Smar):						
Diese Person ist Anmelder alle Bestim- für folgende Staaten: alle Bestimmungsstaaten midder Vereinigten Staaten von							

Weitere Anmelder und/oder (weitere) Erfinder sind auf einem zusätzlichen Fonsetzungsblatt angegeben.

Blatt Nr. 3.....

Feld N	ir, V	V BESTIMMUNG VON STAATEN							
Die fol ein Käst	gende then mu	n Bestimmungen nach Regel 4.9 Absatz a werden hier glangekreuz werden):	mit vo	rgen	ommen (bitte die entsprechenden Kästchen ankreuzen; wenigstens				
Region	nales l	Patent							
		der Vertragsstaat des Harare-Protokolls und des PCI	ist		n, SZ Swasiland, UG Uganda und jeder weitere Staat,				
		Eurasisches Patent: AM Armenien, AZ Aserbaidschan, BY Belarus, KG Kirgisistan, KZ Kasachstan, MD Republik Moldau, RU Russische Föderation, TJ Tadschikistan, TM Turkmenistan und jeder weitere Staat, der Vertragsstaat des Eurasischen Patentübereinkommens und des PCT ist							
X		Europäisches Patent: AT Österreich, BE Belgien, CH und LI Schweiz und Liechtenstein, DE Deutschland, DK Dänemark, ES Spanien, FI Finland, FR Frankreich, GB Vereinigtes Königreich. GR Griechenland, IE Irland, IT Italien, LU Luxemburg, MC Monaco, NL Niederlande, PT Portugal, SE Schweden und jeder weitere Staat, der							
	OA	Vertragsstaat des Europäischen Parentübereinkommens und des PCT ist  OAPI-Patent: BF Burkina Faso, BJ Benin, CF Zentralafrikanische Republik, CG Kongo, CI Côte d'Ivoire, CM Kamerun, GA Gabun, GN Guinea. ML Mali. MR Mauretanien, NE Niger, SN Senegal, TD Tschad, TG Togo und jeder weitere Staat, der Vertragsstaat der OAPI und des PCT ist (falls eine andere Schutzrechtsart oder ein sonstiges							
Nation	lales I	Verfuhren gewünscht wird, bitte auf der gepunkteten Li Patent (falls eine andere Schutzrechtsart oder ein sonstiges Ve		_	t)				
		Albanien			Luxemburg				
님		Armenien	$\exists$		Lettland				
님		Österreich	$\exists$	_	Republik Moldau				
<u>4</u>		Australien	$\exists$		Madagaskar				
			$\exists$		Die ehemalige jugoslawische Republik				
][		Aserbaidschan		TATE	Mazedonien				
廾		Bosnien-Herzegowina Barbados		MN	Mongolei				
][		Bulgarien	H		Walawi				
7		Brasilien			Mexiko				
님		Belarus			Norwegen				
					Neuseeland,				
X		Kanada und LI Schweiz und Liechtenstein			Polen				
		China	N N		Portugal				
		Kuba	出		Rumänien				
		Tschechische Republik	H		Russische Föderation				
	DE	Deutschland	片	SD					
		Dänemurk		SE	Schweden				
뭄	EE	Estland	H	SG					
7	ES	Spanien	H	SI	Slowenien				
H	FI	Finnland	H		Slowakei				
		Vereinigtes Königreich	H	TJ	Tadschikistan				
l H		Georgien	Ħ		Turkmenistan				
7	HU		$\sqcap$	TR	Türkei				
H	IL	Israel	H	TT	Trinidad und Tobago				
l H	IS	Island		UA					
	JP	Japan	$\exists$		Uganda				
	KE	•	X	US	Vereinigte Staaten von Amerika				
		Kirgisistan	لنسد						
		Demokratische Volksrepublik Korea		υz	Usbekistan				
_	-				Vietnam				
	KR	Republik Korca	_						
		Kasachstan			für die Bestimmung von Staaten (für die Zwecke eines n Patents), die dem PCT nach der Veröffentlichung				
	_	Saint Lucia	diese	:s Fo	mblutts beigetreten sind:				
	LK	Sri Lanka	_		.,,,,				
	LR	Liberia	Õ						
	LS	Lesotho							
	LT	Litauen							
7	Kt21:-	h 201 den ohen gegennten Rastimannen -	r 4	عاداه.	r nach Regel 4.9 Absatz h auch alle anderen nach dem				
Zusätzlich zu den oben genannten Bestimmungen nimmt der Anmelder nach Regel 4.9 Absatz b auch alle anderen nach dem PCT zulässigen Bestimmungen vor mit Ausnahme der Bestimmung von									
Der	Anme	elder erklärt, daß diese zusätzlichen Bestimmungen u	nter d	cm V	orbehalt einer Bestätigung stehen und jede zusätzliche				
Bes	timmu	ing, die vor Ablauf von 15 Monaten ab dem Prioritä	itsdatu	um ni	cht bestätigt wurde, nach Ablauf dieser Frist als vom				
Anmelder zurückgenommen gilt. (Die Bestätigung einer Bestimmung erfolgt durch die Einreichung einer Mitteilung, in der diese Bestimmung angegeben wird, und die Zahlung der Bestimmungs- und der Bestätigungsgebühr. Die Bestätigung muß beim Annseldeamt innerhalb der Frist von 15 Monaten eingehen.)									

## Zusatzschl Wird dieses Zusatzfeld nicht benutzt, so ist dieses Blatt dem Antrag nicht beizufügen.

Dieses Feld ist in folgenden Fällen auszufüllen:

1. Wenn der Platz in einem Feld nicht für alle Angaben ausreicht:

#### inshesondere:

- i) Wenn mehr als xwei Anmelder und/oder Erfinder vorhanden sind rund kein Fortsetzungsblatt zur Verfügung steht:
- ii) Wenn in Feld Nr. II oder III die Angabe "die im Zusatzfeld angegebenen Staaten" angekreuzt ist:
- iii) Wenn der in Feld Nr. II oder III genannte Erfinder oder Erfinder/Anmelder nicht für alle Bestimmungsstaaten oder für die Vereinigten Staaten von Amerika als Erfinder benannt ist:
- iv) Wenn zusätzlich zu dem Anwalt/den Anwälten, die in Feld Nr. IV angegeben sind, weitere Anwälte bestellt sind:
- v) Wenn in Feld Nr. V bei einem Slaat (oder bei OAPI) die Angabe "Zusatzpatent" oder "Zusatzzertifikat" oder wenn in Feld Nr. V bei den Vereinigten Staaten von Amerika die Angabe "Fortsetzung" oder "Teilfortsetzung" hinzugefügt wird:
- vi) Wenn die Priorität von mehr als drei früheren Anmeldungen beansprucht wird:
- 2. Wenn der Anmelder für irgendein Bestimmungsamt die Vergünstigung nationaler Vorschriften betreffend unschädliche Offenbarung oder Ausnahmen von der Neuheitsschädlichkeit in Anspruch nimmt:

Feld Nr. IV ANWALT ODER GEMEINSAMER VERTRETER; ZUSTELLANSCHRIFT

HAUCK, Hans GRAALFS, Edo WEHNERT, Werner DÖRING, Wolfgang SIEMONS, Norbert REICHERT, Heldi Postfach 30 24 30

D-20308 Hamburg

In diesem Fall sind mit dem Vermerk "Fortsetzung von Feld Nr..." [Nummer des Feldes angehen] die gleichen Angaben zu machen wie in dem Feld vorgesehen, das platzmäßig nicht ausreicht;

In diesem Fall sind mit dem Vermerk "Fortsetzung von Feld Nr. III" für jede weitere Person die in Feld Nr. III vorgesehenen Angaben zu machen.

In diesem Fall sind mit dem Vermerk "Fortsetzung von Feld Nr. II", "Fortsetzung von Feld Nr. III" oder "Fortsetzung von Feld Nr. II und Nr. III" die Namen der Anmelder und neben jedem Namen der Staat oder die Staaten (und/oder ggf. ARIPO-, curopäisches oder OAPI-Patent) anzugehen, für die bezeichnete Person Anmelder ist.

In diesem Fall sind mit dem Vermerk "Fortsetzung von Feld Nr. II" oder "Fortsetzung von Feld Nr. III" oder "Fortsetzung von Feld Nr. II und Nr. III" der Name des Erfinders und neben jedem Namen der Staat oder die Staaten (und/oder ggf. ARIPO-, europäisches oder OAPI-Patent) anzugeben, für die bezeichnete Person Erfinder ist.

In diesem Fall sind mit dem Vermerk "Fortsetzung von Feld Nr. IV" für jeden weiteren Anwalt die gleichen Angaben zu machen wie in Feld Nr. IV vorgesehen.

In diesem Fall sind mit dem Vermerk "Fortsetzung von Feld Nr. V" die Namen der betreffenden Staaten (oder OAPI) und nach dem Namen jeder dieser Staaten (oder OAPI) das Aktenzeichen des Hauptschutzrechts oder der Hauptschutzrechtsanmeldung und das Datum der Erteilung des Hauptschutzrechts oder der Einreichung der Hauptschutzrechtsanmeldung anzugeben.

In diesem Fall sind mit dem Vermerk "Fortsetzung von Feld Nr. VI" für jede weitere frühere Anmeldung die gleichen Angaben zu machen wie in Feld Nr. VI vorgesehen.

In diesem Fall ist mit dem Vermerk "Erklärung betreffend unschädliche Offenbarung oder Ausnahmen von der Neuheitsschädlichkeit" nachstehend diese Erklärung abzugeben. Blatt Nr. 5

. Feld Nr. VI PRIORITĀTSANSPR	Feld Nr. VI PRIORITĀTSANSPRUCH Weitere Prioritātsanspruche sind im Zusatzfeld angegeben.							
Die Priorität der folgenden früheren Anmeldung(en) wird hiermit beansprucht:								
Staat (Anmelde- oder Bestimmungsstaat der Anmeldung)	Anmeldedatum (Tag/Monat/Jahr)	Aktenzeichen	Anmeldeamt (nur bei regionaler oder internationaler Anmeldung)					
(1) Deutschland (DE)	(16/04/1997) 16. April 1997	197 15 750.5						
(2)	1911							
(3)								
Dieses Kästchen ankreuzen, wenn die beglaubigte Kopie der früheren Anneldung von dem Amt ausgestellt werden soll, das für die Zwecke dieser internationalen Anmeldung Anmeldeamt ist (eine Gebühr kann verlangt werden):  Das Anmeldeamt wird hiermit ersucht, eine beglaubigte Abschrift der oben in Zeile(n) bezeichneten früheren Anmeldung(en) zu erstellen und dem Internationalen Büro zu übermitteln.								
Feld Nr. VII INTERNATIONALE	RECHERCHENBEHÖRDE							
Wahl der Internationalen Recherchenbehörde (ISA) (Sind zwei oder mehr Internationale Recherchenbehörden für die internationale Recherche zuständig, ist der Name der Behörde anzugeben, die die internationale Recherche durchführen soll; Zweibuchstaben-Code gentigt):  ISA/  Frühere Recherche: Auszufüllen, wenn eine Recherche (Internationale Recherche, Recherche internationaler Art oder sonstige Recherche) bereits bei der internationalen Recherchenbehörde beantragt oder von ihr durchgeführt worden ist und diese Behörde nun ersucht wird, die internationale Recherche soweit wie möglich auf die Ergebnisse einer solchen früheren Recherche zu stützen. Die Recherche oder der Recherchenantrag ist durch								
Angabe der betroffenden Anmeldung (hzw. deren Übersetzung) oder des Recherchenantrags zu bezeichnen.  Staat (oder regionales Amt): Damm (Tag/Monat/Jahr): Aktenzeichen:								
Feld Nr. VIII KONTROLLISTE								
Diese internationale Anmeldung umfa	ßt: Dieser internationalen Anr	neldung liegen die nachstehend angekr	euzten Unterlagen bei:					
l. Antrag : 5	3 Unterzeichnete		die Gebührenberechnung					
2. Beschreibung : 14	Vollmacht Vollmacht		Ť					
3. Ansprüche :4	31ätter 2. X Kopie der allge Vollmacht		te Angaben zu hinter- kroorganismen					
_	Blätter 3. Begründung fü		rotokolle für Nucleotide					
	Blätter der Unterschrift  4. Prioritätsbeleg(		Arninosäuren (Diskette) (einzeln aufführen):					
	Glätter die Zeilenmum Nr. VI kennzeic	ner von Feld	einzein aufführeis):					
Abbildung Nr. 1b der Zei	chnungen (falls vorhanden) soll mit der	r Zusammenfassung veröffentlicht were	den.					
Feld Nr. IX UNTERSCHRIFT DE	s anmelders oder des anwa	ULTS !						
Der Name jeder unterzeichnenden Per ergibt, in welcher Eigenschaft die Per	son ist neben der Unterschrift zu wiede son unterzeichnet.	erholen, und es ist anzugehen, sofern si	ch dies nicht eindeutig aus dem Antrag					
SIEMONS, Norbert DrIng, Patentanwalt								
	Vom Anmeldear	zu auszufüllen						
<ol> <li>Datum des tatsächlichen Eingungs internationalen Anmeldung:</li> </ol>	dieser	_	04. 98 ) 2. Zeichnungen					
<ol> <li>Geändertes Eingangsdatum aufgrufristgerecht eingegangener Unterlazur Vervollständigung dieser inter</li> </ol>	igen oder Zeichnungen nationalen Anmeldung:		gangen:					
Datum des fristgerechten Eingang Richtigstellungen nach Artikel 11(     Vom Anmelder benannte	s der angeforderten		gegangen:					
Internationale Recherchenbehörde	: ISA/	6. Ubermittlung des Recherche Zahlung der Recherchengeb	enexemplars bis zur odhr aufgeschoben					
	Vom Internationaler							
Datum des Eingangs des Aktenexempl beim Internationalen Büro:	16 JUNI	E 1998 (1	6. 06. 98 )					

#### RECEPTION OK

TX/RX NO

6023

CONNECTION TEL

41 22 740 14 35

CONNECTION ID

PCT EXAM SECTION

START TIME

07/10(MO)07:37

USAGE TIME

03'39"

PGS.

10

RESULT

OK